

Gregory Kaech

Ingénieur en informatique senior

Nationalité: suisse

35 ans

Français, Allemand, Anglais



FORMATION

2006

- Certification SUN Programmeur pour la plate-forme Java 2 de SUN

2000

- Post diplôme Java Computing J2EE (Servlet, JSP, EJB, XML) à l'ESNIG.

1992-1995

- Ingénieur ETS en informatique technique au technicum de St-Imier (EISI).

1988-1992

- CFC d'électronicien à l'Ecole des Métiers St-Imier

EXPÉRIENCE

Depuis février 2009

Département de Justice et Police de la Confédération, senior

(Consultant
CreaSystem)

Developer

Je travaille sur le projet NVIS RE2 qui permet de se connecter au système centralisé de l'Union Européenne pour la gestion des visas.
Mon travail consiste au développement d'un module de communication en XML.

Environnement: JEE 5, Web Services, XML, Weblogic, Oracle

2006-2008

Les Chemins de fer fédéraux (CFF) Berne, consultant java

(Consultant
CreaSystem)

- Développement du GUI et de la logique métier pour la vente de billets internationaux par internet.
- Architecture d'un brooker pour la vente de billets de trains internationaux basé sur des webservices.
- Réalisation d'une application pour la coordination des voyages de personnes handicapées.

Environnement: SOA, J2EE, Struts, Struts2, Websphere, Glassfish, Hibernate, JSP, HTML/CSS/javascript, Maven, Eclipse, Oracle

2003-2006

PostFinance, Berne, consultant java

Participation au développement du portail financier (www.postfinance.ch), puis dans la division Customer Relationship Managment et Customer Intelligency

- Contribution au portail principal postfinance.ch
- Utilisation de toutes les technologies liées au développement d'applications dans des environnements software complexes
- Stream management CVS, ClearCase
- Mise en place du processus de développement et de l'intégration du système.

(n-tier application Rich Client)

Curriculum Vitae

- Développement d'un nouveau concept d'applications basées sur la plateforme Eclipse (RCP)
- Pour les conseillers à la clientèle, réalisation de l'intégration de deux applications au sein d'un seul client (eclipse plugin)

(Webservices)

- Réalisation de webservices sécurisés pour l'échange de données entre diverses applications.

Environnement: J2EE, Weblogic, Oracle, Struts, Maven, EJB, Hibernate, Axis

2002–2003

Iclip AG, Berne, développeur java

- Participation au développement d'un framework utilisé pour le développement d'applications intranet.
- En collaboration avec Swisscom Innovation, participation au développement d'un système d'identification par GSM, en particulier la génération des clés et de leurs envois par SMS

Environnement: J2EE, J2ME, UML, XML/XSLT, GSM

1997–1999

Ascom Business System AG (nouveau Astra), Soleure, ingénieur système

- Définition et la réalisation d'un système de téléphone mobile basé sur la technologie VoIP. Ce travail a obtenu une patente européenne. Développement en C++ et Java, méthode RUP.
- Collaboration au développement des téléphones sans fils (dect) et leurs intégrations sur la centrale.

Environnement: C/C++, CASE-Tool basé sur la méthode OOA/OOD-Schlaer&Mellor

1996

Assistant au technicum cantonal de Bienne

Au sein du laboratoire de télématique de la division d'électricité, poursuite d'un travail de diplôme en vue de sa commercialisation. Le système permettait d'envoyer des messages sur un téléviseur via un pager.

Environnement: VisualBasic, Pascal, Pager, Teletext

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Languages

Java, JEE (Servlet, JSP, EJB, JMS) 9 ans

Javascript 5 ans

XML/XSL 5 ans

C/C++ 5 ans

Serveurs

Websphere, 2 ans

Weblogic, 3 ans

Tomcat, 4 ans

Glassfish < 1an

Architecture/Design

SOA, 3 ans

	OOA / OOD 8 ans
	UML, Schlaer & Mellor, Rational Unified Process (RUP), 3 ans
Base de données	Oracle, mySql, Xindice
Frameworks	Struts, Struts2, Toplink, Hibernate, Ant, Maven, Axis
Protocoles	TCP/IP, SSL (https, ssh), VoIp (H323, MGCP, SIP, RTP), Dect, SMS
OS	Windows 2000/XP, UNIX (Sun Solaris, Linux), OSE realtime
IDE	Eclipse, Rational Software Architect(IBM), JBuilder
Source Control	CVS, Subversion, ClearCase